SATO SHOUJI INC.

高精度フォースゲージ FG-5000 シリーズ

引張力と圧縮力を簡単に測定できるプッシュプルゲージ。

- 表示反転機能を搭載した大型ディスプレイ
- 最大値、最小値をホールド
- ボタンを押すだけでゼロ調整が可能
- 計測スタンドへの取り付けが可能
- RS232Cインター―フェース
- FAST/SLOW測定モード
- オーバーロードプロテクション

仕様

型式	FG-5005	FG-5020	FG-5005
最大測定値	5.000g / 76.40oz / 49.03N	20kg / 44.10LB / 96.10N	100kg / 220LB / 980N
表示分解能	1g/0.05oz/0.01N	0.01kg / 0.01LB / 0.05N	0.05kg / 0.05LB / 0.2N
最小表示	3g/0.10oz /0.03N	0.02kg / 0.07LB / 0.3N	0.15kg / 0.35LB / 1.4N
精度	±(0.4%+1dgt) ※1	±(0.5%+2dgt) ※2	±(0.5%+0.1kg) ※3
測定間隔	FAST: 約 0.2 秒、SLOW: 約 0.6 秒		
最大許容荷重	最大 7kg	最大 30kg	最大 150kg
PC 接続	RS232C インターフェース		
単位	N、g、oz 切替可	N、kg、LB 切替可	
計測軸	オスネジ M5		
使用環境	0 ～ 50℃、80%RH 以下		
電源	単 3 乾電池 ×6 本 または AC アダプター L 用 (別売)		
寸法	215×90×45mm		
重量	約 550g	約 650g	約 450g,センサ 約 380g
付属品	取扱説明書、テスト電池、キ ャリングケース、アダプタ（4個）延長ロッド		取扱説明書・センサ、フック（2 個）キャリングケース、テスト電池
オプション	パソコン接続セット USB-01（専用ソフトウェア+通 信ケーブル）		

※1…3,000g、5,000g、23±5℃にて測定　※2…10kg、20kg、23±5℃にて測定
※3…100kg、10kg 、23±5℃にて測定

主な用途

- ゴムやビニールなどの材質伸び強度の測定
- 食品の硬さ、角度設定曲げ試験など
- 接着剤の接着強度測定
- 電子部品のスイッチ感触、繰り返し強度実験
- 扉の開閉力や壁紙、カーペットの剥離試験

販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意　●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。　●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。　●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.
〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階
☎(044) 738-0622
FAX : 044-738-0623
ホームページ : http://www.ureruzo.com/
測定器販売のサトテック : http://satotech.com/

このカタログの記載内容は 2010 年 12 月現在のものです。